Google 클라우드

Setup and administration

NetApp
April 24, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/bluexp-setup-admin/concept-accounts-gcp.html on April 24, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

Google 클라우드 1
Google Cloud 프로젝트 및 권한에 대해 자세히 알아보십시오 1
BlueXP용 Google Cloud 자격 증명 및 구독을 관리합니다 2

Google 클라우드

Google Cloud 프로젝트 및 권한에 대해 자세히 알아보십시오

BlueXP가 Google Cloud 자격 증명을 사용하여 대신 작업을 수행하는 방법과 해당 자격 증명이 마켓플레이스 구독과 어떻게 연관되는지 알아보십시오. 이러한 세부 정보를 이해하면 하나 이상의 Google Cloud 프로젝트에 대한 자격 증명을 관리하는 데 도움이 될 수 있습니다. 예를 들어 Connector VM과 연결된 서비스 계정에 대해 자세히 알아볼 수 있습니다.

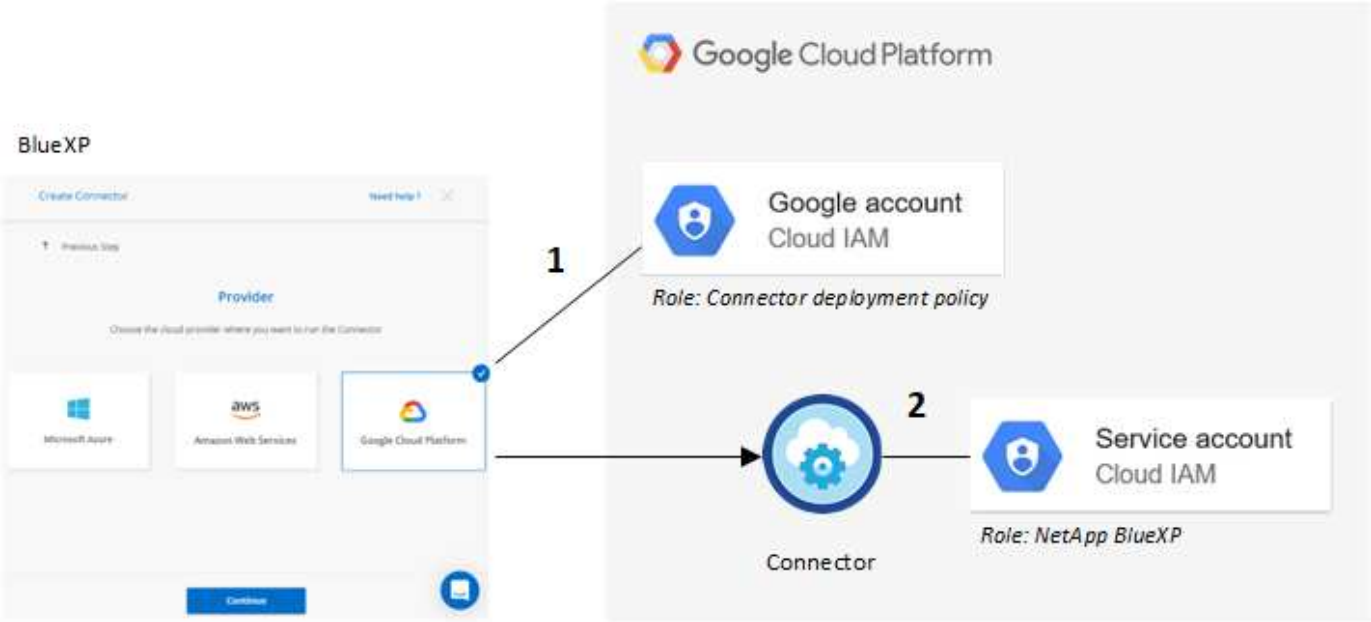
BlueXP의 프로젝트 및 권한

BlueXP를 사용하여 Google Cloud 프로젝트의 리소스를 관리하려면 먼저 Connector를 배포해야 합니다. Connector는 사내 또는 다른 클라우드 공급자에서 실행할 수 없습니다.

BlueXP에서 직접 커넥터를 배포하기 전에 두 가지 권한 세트가 있어야 합니다.

1. BlueXP에서 Connector VM 인스턴스를 시작할 수 있는 권한이 있는 Google 계정을 사용하여 Connector를 배포해야 합니다.
2. 커넥터를 배포할 때 를 선택하라는 메시지가 나타납니다 "서비스 계정" VM 인스턴스의 경우. BlueXP는 서비스 계정에서 Cloud Volumes ONTAP 시스템을 생성 및 관리하고 BlueXP 백업 및 복구를 사용하여 백업을 관리하는 권한을 얻습니다. 권한은 서비스 계정에 사용자 지정 역할을 첨부하여 제공됩니다.

다음 이미지는 위의 숫자 1과 2에 설명된 사용 권한 요구 사항을 보여 줍니다.



사용 권한을 설정하는 방법은 다음 페이지를 참조하십시오.

- "표준 모드에 대한 Google Cloud 권한을 설정합니다"
- "제한된 모드에 대한 권한을 설정합니다"
- "비공개 모드에 대한 권한을 설정합니다"

자격 증명 및 마켓플레이스 구독

Google Cloud에 Connector를 구축하면 BlueXP는 Connector가 상주하는 프로젝트에서 Google Cloud 서비스 계정에 대한 기본 자격 증명 세트를 생성합니다. Cloud Volumes ONTAP를 시간당 요금(PAYGO)으로 지불하고 다른 BlueXP 서비스를 사용할 수 있도록 자격 증명이 Google Cloud Marketplace 구독에 연결되어 있어야 합니다.

"Google Cloud Marketplace 구독을 연결하는 방법에 대해 알아보십시오".

Google Cloud 자격 증명 및 마켓플레이스 구독에 대해서는 다음을 참고하십시오.

- 하나의 Google Cloud 자격 증명 세트만 Connector에 연결할 수 있습니다
- 하나의 Google Cloud Marketplace 구독만 자격 증명에 연결할 수 있습니다
- 기존 마켓플레이스 구독을 새 구독으로 바꿀 수 있습니다

Cloud Volumes ONTAP 프로젝트

Cloud Volumes ONTAP는 Connector와 같은 프로젝트나 다른 프로젝트에 상주할 수 있습니다. 다른 프로젝트에 Cloud Volumes ONTAP를 배포하려면 먼저 해당 프로젝트에 Connector 서비스 계정 및 역할을 추가해야 합니다.

- "서비스 계정 설정 방법에 대해 알아보십시오"
- "Google Cloud에서 Cloud Volumes ONTAP를 배포하고 프로젝트를 선택하는 방법에 대해 알아보십시오"

BlueXP용 **Google Cloud** 자격 증명 및 구독을 관리합니다

마켓플레이스 가입을 연결하고 가입 프로세스를 해결하여 Connector VM 인스턴스와 연결된 Google Cloud 자격 증명을 관리할 수 있습니다. 이러한 두 가지 작업을 통해 마켓플레이스 가입을 통해 BlueXP 서비스 비용을 지불할 수 있습니다.

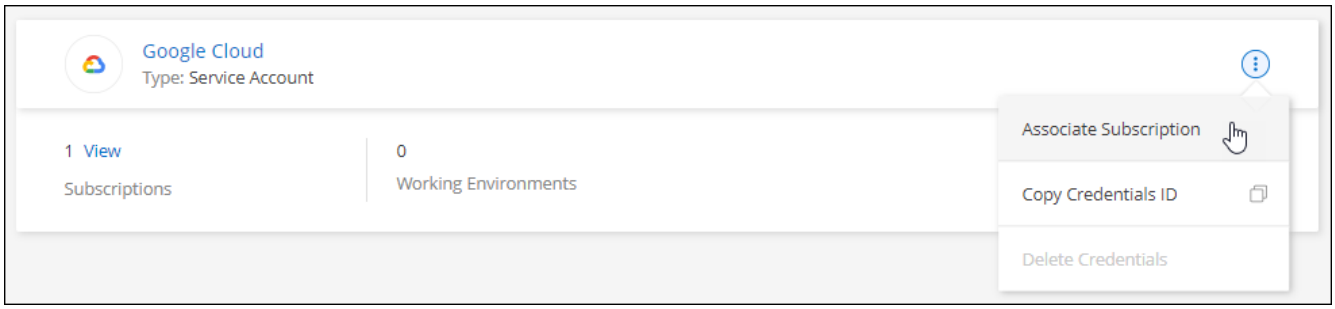
마켓플레이스 구독을 **Google Cloud** 자격 증명과 연결합니다

Google Cloud에서 Connector를 배포하면 BlueXP는 Connector VM 인스턴스와 연결된 기본 자격 증명 집합을 만듭니다. 언제든지 이러한 자격 증명과 연결된 Google Cloud Marketplace 구독을 변경할 수 있습니다. 이 구독을 통해 선불 종량제 Cloud Volumes ONTAP 시스템을 생성하고 다른 BlueXP 서비스를 사용할 수 있습니다.

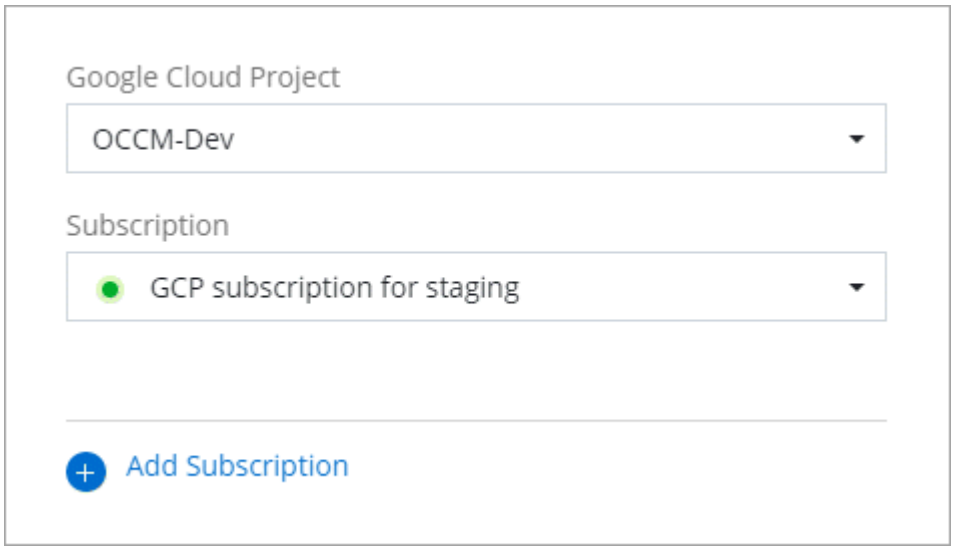
현재 마켓플레이스 구독을 새 구독으로 교체하면 기존 Cloud Volumes ONTAP 작업 환경과 모든 새로운 작업 환경에 대한 마켓플레이스 구독이 변경됩니다.

단계

1. BlueXP 콘솔의 오른쪽 상단에서 설정 아이콘을 선택하고 * 자격 증명 * 을 선택합니다.
2. 자격 증명 집합에 대한 작업 메뉴를 선택한 다음 * 가입 연결 * 을 선택합니다.



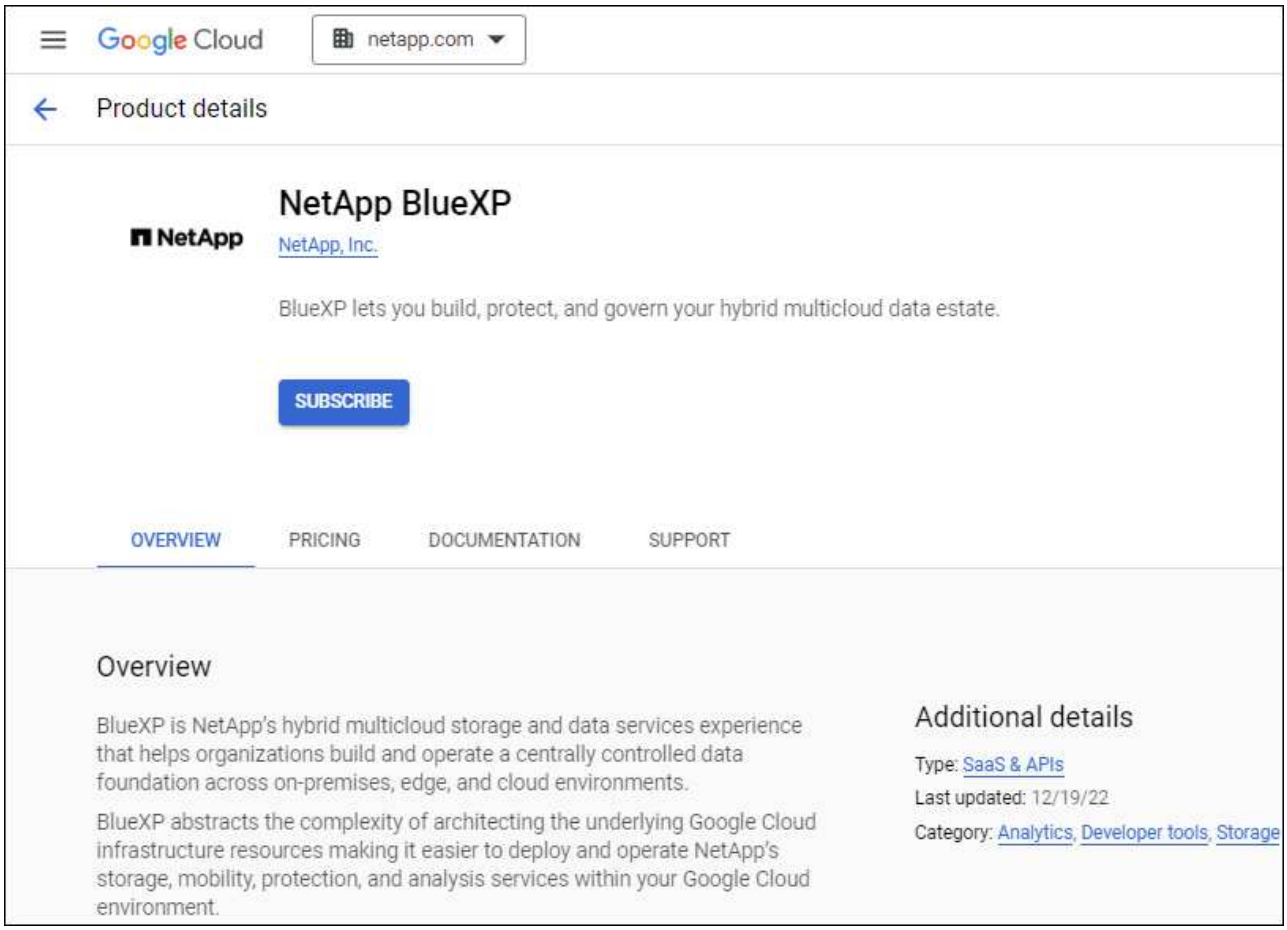
3. 자격 증명을 기존 구독과 연결하려면 아래 목록에서 Google Cloud 프로젝트 및 구독을 선택한 다음 * Associate * 를 선택합니다.



4. 아직 구독이 없는 경우 * 구독 추가 > 계속 * 을 선택하고 Google Cloud Marketplace의 단계를 따릅니다.

> 다음 단계를 완료하기 전에 Google Cloud 계정과 BlueXP 로그인에 Billing Admin 권한이 모두 있는지 확인하십시오.

   a. 로 리디렉션된 후 "Google Cloud 마켓플레이스의 NetApp BlueXP 페이지"상단 탐색 메뉴에서 올바른 프로젝트가 선택되어 있는지 확인합니다.



b. 가입 * 을 선택합니다.

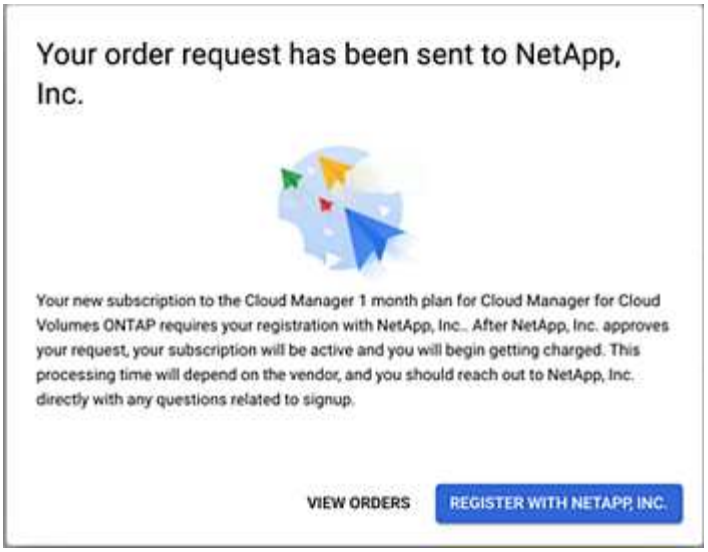
c. 적절한 청구 계정을 선택하고 이용 약관에 동의합니다.

d. 가입 * 을 선택합니다.

   이 단계에서는 전송 요청을 NetApp에 전송합니다.

e. 팝업 대화 상자에서 * Register with NetApp, Inc. * 를 선택합니다

   Google Cloud 구독을 BlueXP 계정에 연결하려면 이 단계를 완료해야 합니다. 이 페이지에서 리디렉션된 다음 BlueXP에 로그인할 때까지 가입 연결 프로세스가 완료되지 않습니다.



f. 구독 할당 * 페이지의 단계를 완료합니다.

> 조직의 누군가가 청구 계정에서 NetApp BlueXP 구독을 이미 구독한 경우 으로 리디렉션됩니다 "BlueXP 웹 사이트의 Cloud Volumes ONTAP 페이지" 대신 예기치 않은 상황인 경우 NetApp 세일즈 팀에 문의하십시오. Google은 Google 청구 계정당 하나의 가입만 활성화합니다.

- 이 구독을 연결할 BlueXP 계정을 선택합니다.
- 기존 구독 바꾸기 * 필드에서 하나의 계정에 대한 기존 구독을 이 새 구독으로 자동 대체할지 여부를 선택합니다.

  BlueXP는 계정의 모든 자격 증명에 대한 기존 구독을 이 새 구독으로 대체합니다. 자격 증명 집합이 구독과 연결되지 않은 경우 이 새 구독은 해당 자격 증명과 연결되지 않습니다.

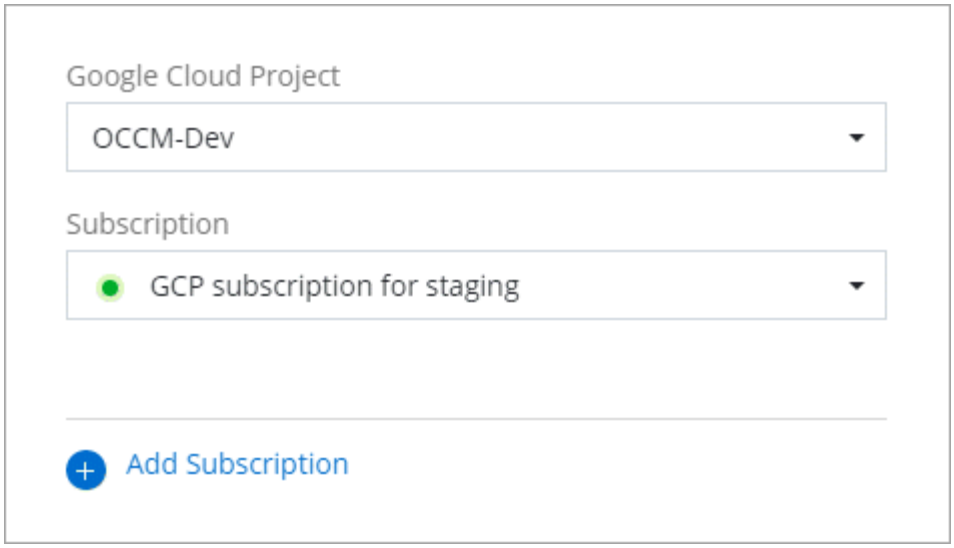
다른 모든 계정의 경우 이 단계를 반복하여 구독을 수동으로 연결해야 합니다.

- 저장 * 을 선택합니다.

  다음 비디오에서는 Google Cloud Marketplace를 구독하는 단계를 보여줍니다.

Google Cloud 마켓플레이스에서 BlueXP를 구독하십시오

a. 이 프로세스가 완료되면 BlueXP의 자격 증명 페이지로 돌아가서 이 새 구독을 선택합니다.

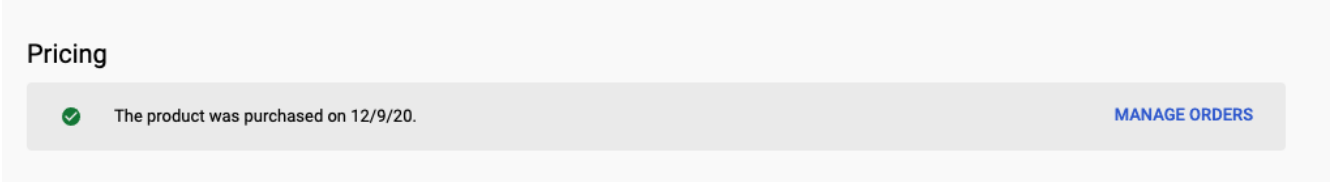


마켓플레이스 가입 프로세스 문제 해결

때로는 Google Cloud Marketplace를 통해 BlueXP를 구독하는 경우 권한이 잘못되거나 BlueXP 웹 사이트로 리디렉션되는 것을 실수로 수행하지 않기 때문에 조각화될 수 있습니다. 이 경우 다음 단계를 사용하여 구독 프로세스를 완료합니다.

단계

1. 로 이동합니다 "Google Cloud 마켓플레이스의 NetApp BlueXP 페이지" 주문 상태를 확인합니다. 페이지에 * 공급자 * 에서 관리 * 가 표시되면 아래로 스크롤하여 * 주문 관리 * 를 선택합니다.



   - 주문에 녹색 확인 표시가 있고 예상치 못한 경우 동일한 대금 청구 계정을 사용하는 조직의 다른 사용자가 이미 구독 중인 것일 수 있습니다. 예기치 않은 요청이거나 이 구독에 대한 자세한 정보가 필요한 경우 NetApp 세일즈 팀에 문의하십시오.

   - 주문에 시계 및 * 보류 * 상태가 표시되면 마켓플레이스 페이지로 돌아가서 * 공급자 관리 * 를 선택하여 위에 설명된 프로세스를 완료합니다.

저작권 정보

Copyright © 2024 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄된 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그래픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이센스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이센스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이센스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이센스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 http://www.netapp.com/TM에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.